

Pratiquer la Rotation

Nom: _____

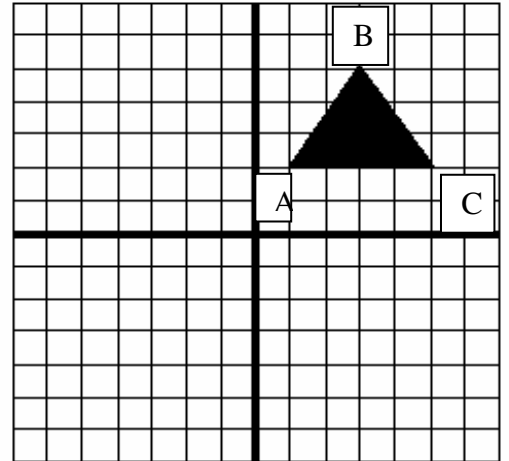
Date _____

Aux diagrammes ci-dessous, suis les directives données de nommer les formes et de subir les rotations. **Subis tous les rotations dans le sens horaire** .

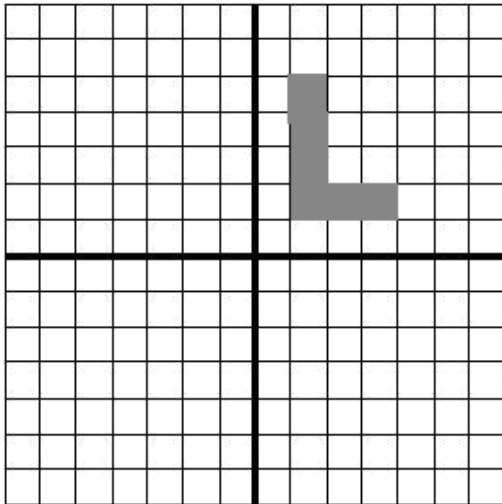
1) Rotation du triangle

a) Subit la rotation du triangle 90° autour du sommet A.

b) Nomme le nouveau triangle A'B'C'.



2) Rotation "L":



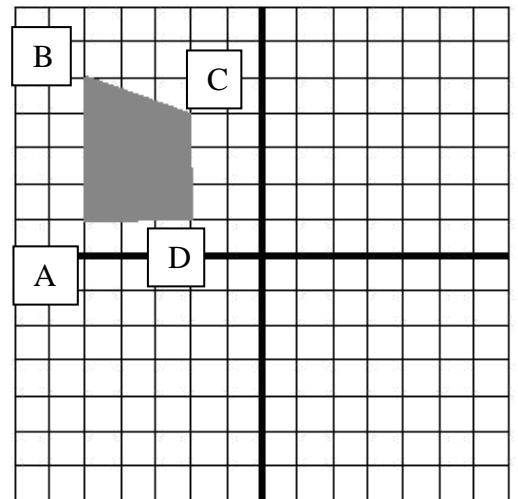
a) Nomme le point "A" qui est le plus proche à l'origine (0,0).

b) Subit la rotation du « L » 180° autour du sommet A.

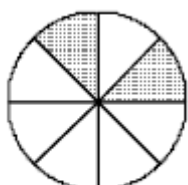
3) Rotation du quadrilatère

a) Subit la rotation du \square ABCD 90° autour D.

b) Nomme le nouveau quadrilatère A'B'C'D'.



4. Quelle figure montre cercle A après une rotation de 135° de autour le centre du cercle?



Circle A

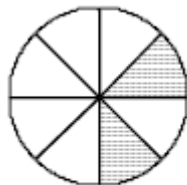


Figure i

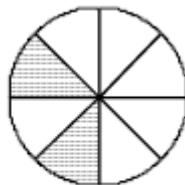


Figure ii

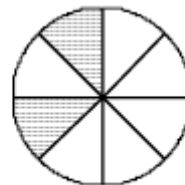


Figure iii

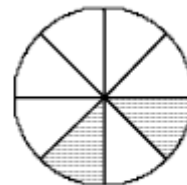


Figure iv